

# ODBORNÁ EXKURZIA – BANSKÁ ŠTÔĽŇA

Dňa 25. 02. 2020 sa žiaci 3.AG triedy odboru geodézia, kartografia a kataster zúčastnili exkurzie v Slovenskom technickom múzeu zameranej na banskú expozíciu.

Banský interiér vybudovaný v podzemí múzea skrýva množstvo vzácných strojov a náradí, ktoré sa stali symbolom baníckeho povolania, a to najmä železko a kladivo. Žiaci sa zoznámili s históriou baníctva a s krutou prácou baníkov, ktorí neustále bojovali s vysokou teplotou, prachom a nadmerným hlukom. Spočiatku každý jeden meter tvrdej horniny museli preraziť ručne. Postupom času sa ich vybavenie modernizovalo, pribudli banské stroje, ktoré slúžili pre základné pracovné úkony ako vŕtacie a trhacie práce, nakladanie a ťažbu.

Počas exkurzie sa žiaci prechádzali klasickou banskou štôľňou a ocitli sa na originálnom pracovisku baníka – na porube, ktorý je vyhotovený z magnezito – dolomitickej horniny.

Po odbornom výklade nasledovala názorná ukážka, ktorá bola zameraná na prepravu horniny a horizontálnu dopravnú techniku.

Žiakov exkurzia nielen zaujala, ale aj rozšírila ich vedomosti a poukázala na mimoriadne ťažkú prácu baníkov plnú nebezpečenstva. Získali informácie o začiatkoch baníctva, ktoré siahajú až do praveku. Okrem toho sa dozvedeli, ktoré bane sú v súčasnosti na Slovensku sprístupnené pre verejnosť.



